

< 电路图 >

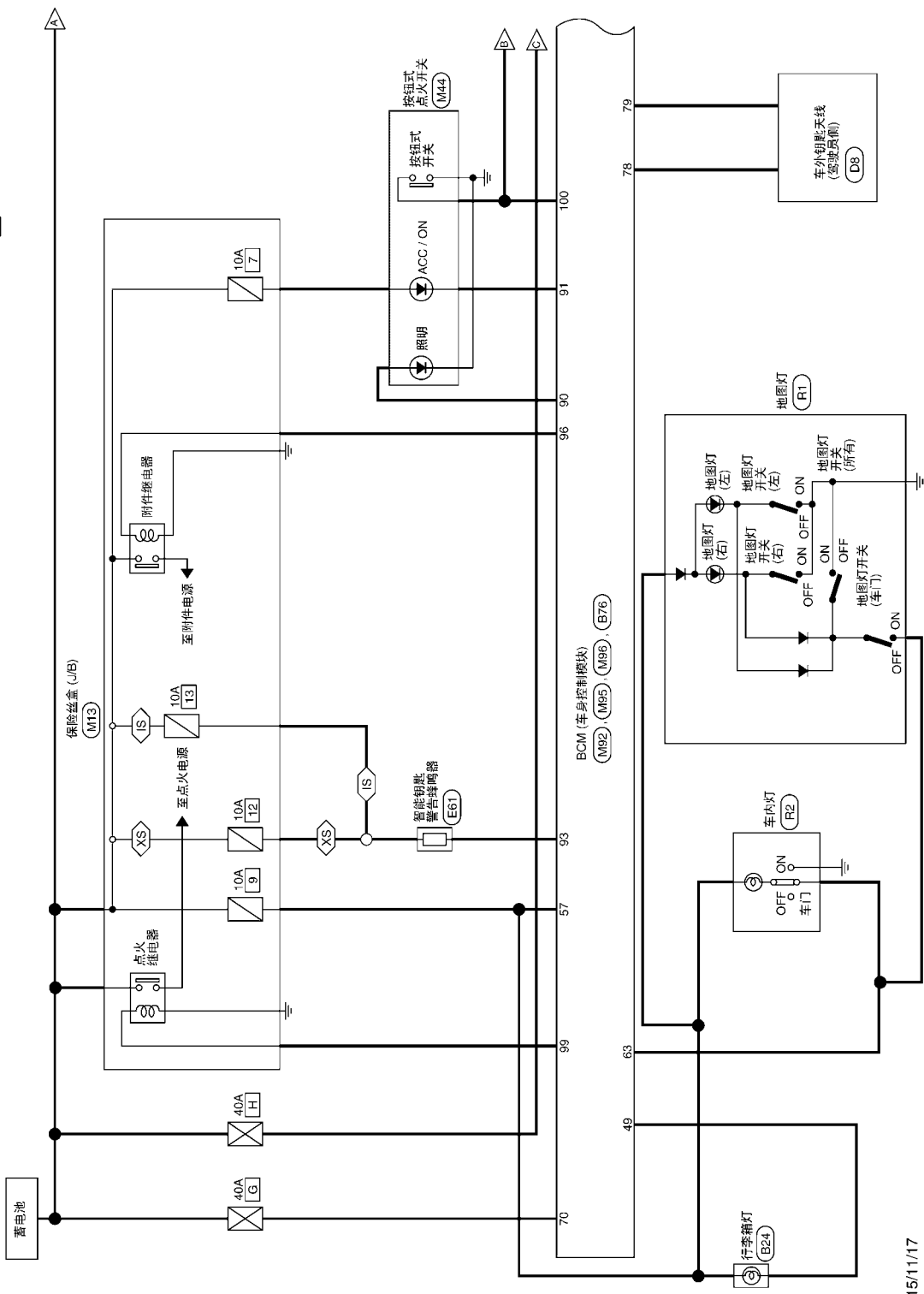
电路图

BCM

电路图

INFOID:000000012605839

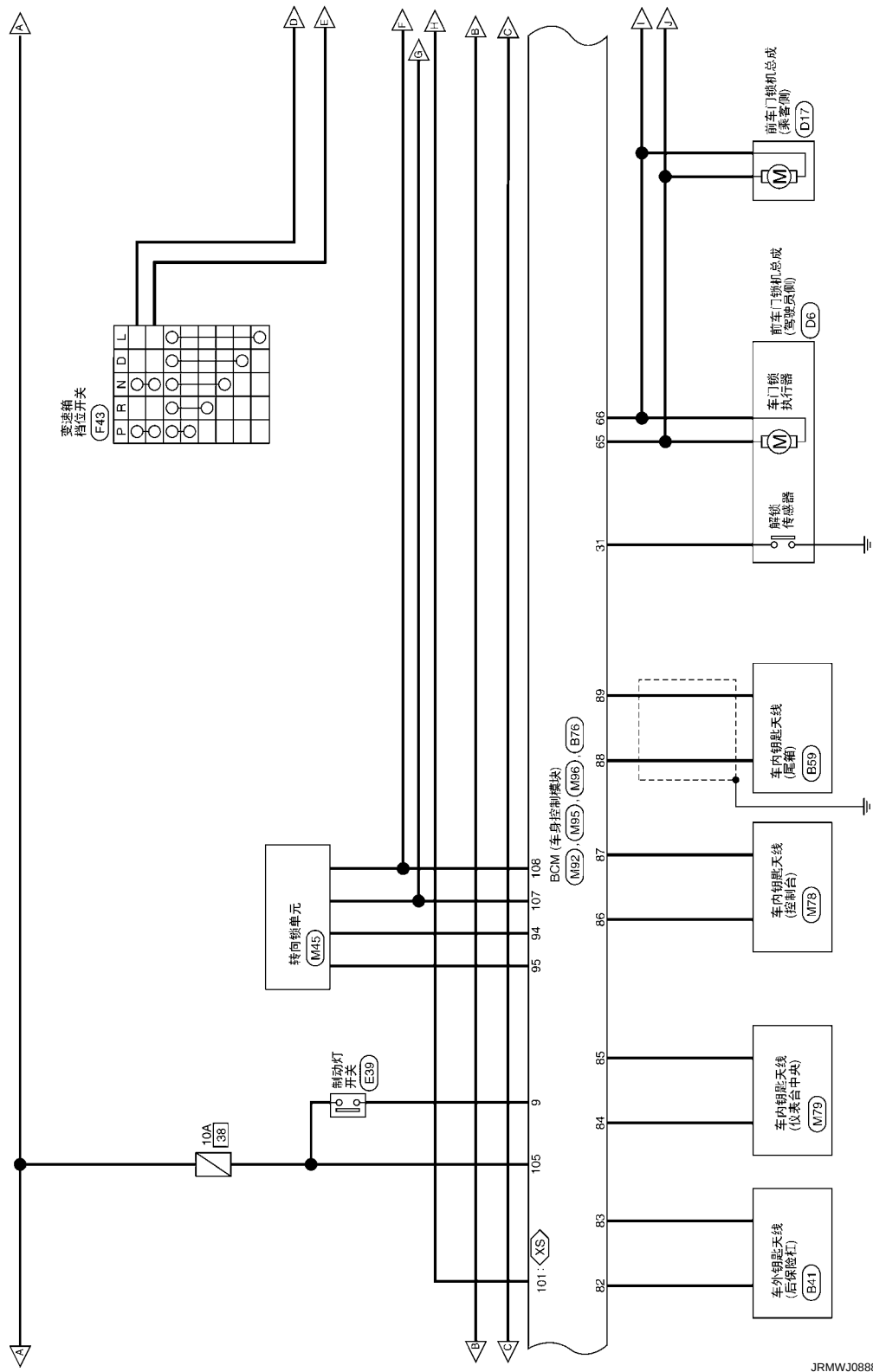
BCM (车身控制模块) (配备智能钥匙)



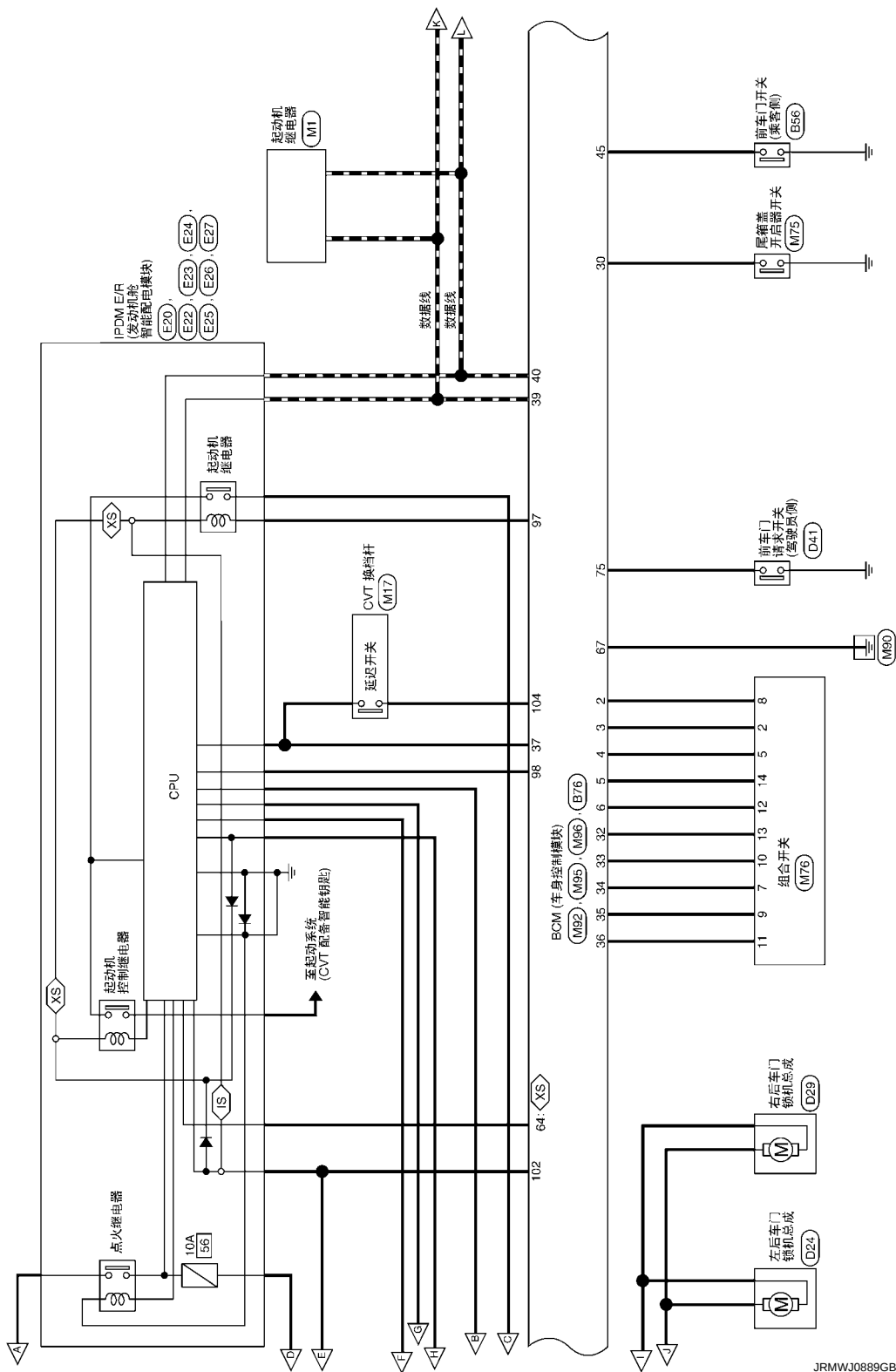
2015/11/17

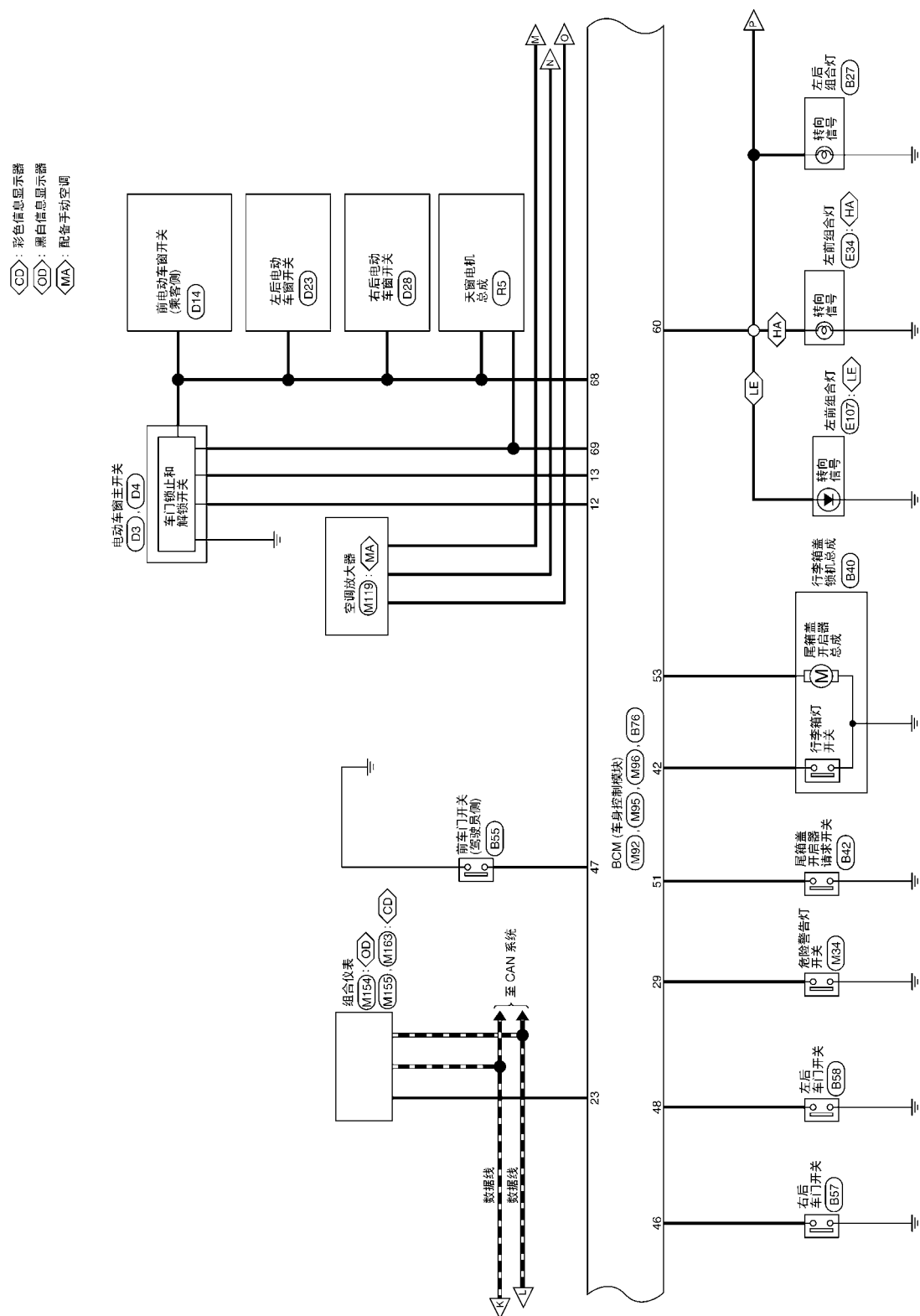
JRMWJ0887GB

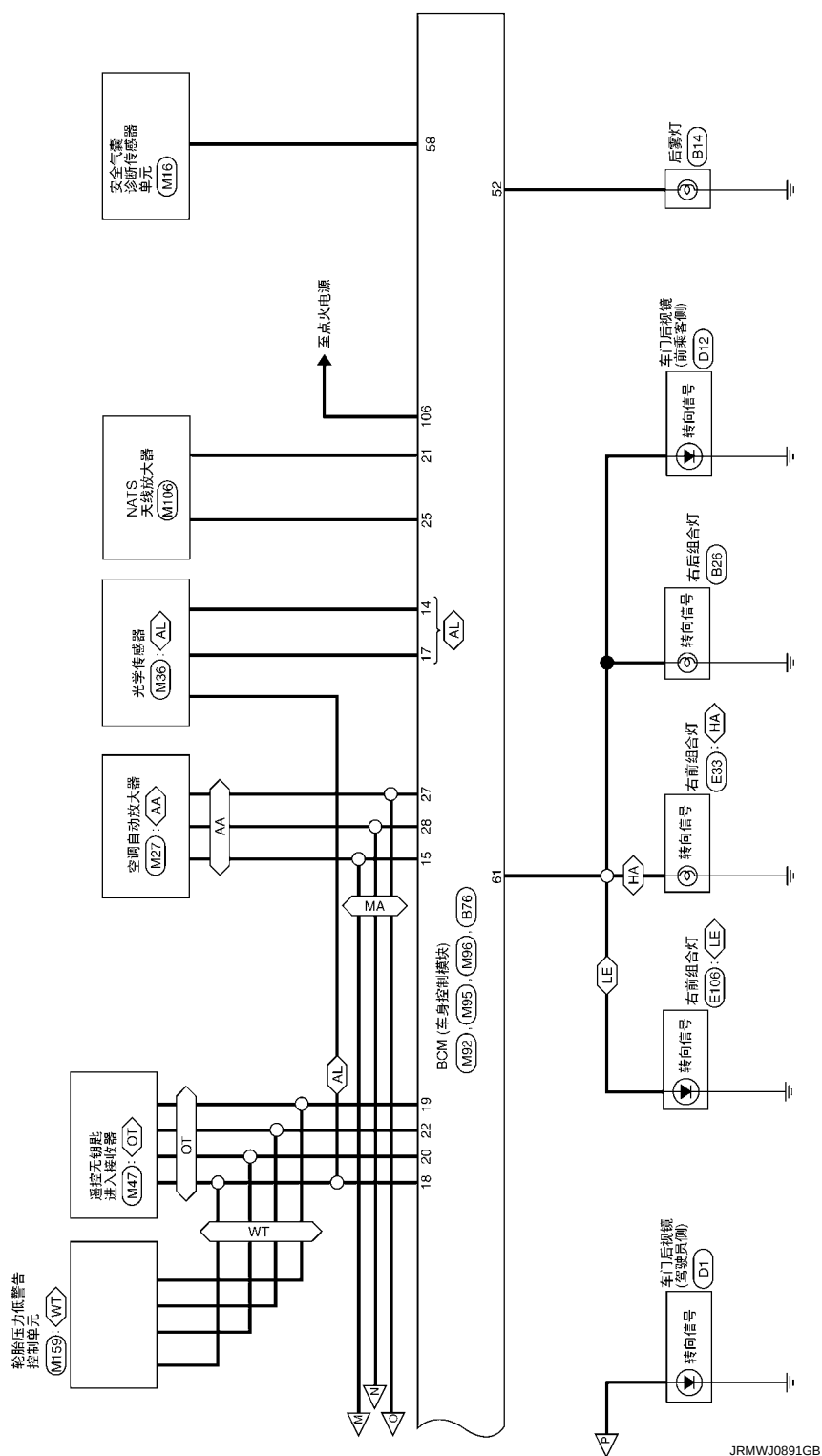
(S) : 配备停车/启动系统
(XS) : 未配备停车/启动系统



JRMWJ0888GB







BCM (车身控制模块) (配备智能钥匙)

接头号码	B34
接头名称	后雾灯
接头类型	TK02FW



接头号码	B35
接头名称	右后组合灯
接头类型	NS00MWC5



接头号码	B40
接头名称	行李厢盖锁机总成
接头类型	TK03FW-1VLC



接头号码	B42
接头名称	尾箱盖开闭器请求开关
接头类型	TK02MBC-P



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	G	-
2	B	-

接头号码	B24
接头名称	行李舱灯
接头类型	SC0FW



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	Y	-
2	G	-
3	L	-
5	R	-
6	W	-

接头号码	B27
接头名称	左右组合灯
接头类型	NS00MWC5



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	BR	-
2	LG	-

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	P	-
2	B	-
3	GR	-

接头号码	B41
接头名称	车外钥匙天线 (后保险杠)
接头类型	PR02TL



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	W	-
2	B	-

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	Y	-
2	B	-

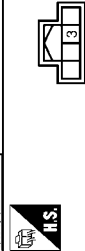
接头号码	B65
接头名称	前车门开关 (驾驶员侧)
接头类型	TK04FW-RH



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
3	Y	-

BCM (车身控制模块) (配备智能钥匙)

端子号	B55
导线颜色	GR
接头名称	前车门开关 (乘客侧)
接头类型	TH04FW-NH



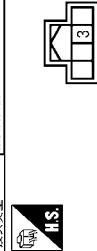
端子号	3
导线颜色	R
接头名称	信号名称 (规格)

端子号	B57
导线颜色	GR
接头名称	右后车门开关
接头类型	TH04FW-NH



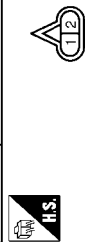
端子号	3
导线颜色	P
接头名称	信号名称 (规格)

端子号	B58
导线颜色	GR
接头名称	左后车门开关
接头类型	TH04FW-NH



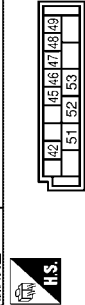
端子号	3
导线颜色	GR
接头名称	信号名称 (规格)

端子号	B59
导线颜色	GR
接头名称	车内钥匙天线 (乘客侧)
接头类型	RH02FL



端子号	1
导线颜色	V
接头名称	信号名称 (规格)

端子号	B76
导线颜色	GR
接头名称	BCM (车身控制模块)
接头类型	FEASPB-FH06-SA



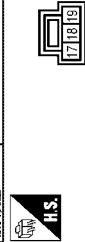
端子号	42
导线颜色	V
接头名称	信号名称 (规格)
接头类型	FEASPB-FH06-SA

端子号	D1
导线颜色	GR
接头名称	车门后部线 (驾驶员侧)
接头类型	TH12MW-NH



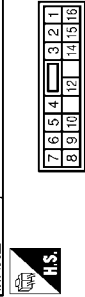
端子号	2
导线颜色	GR
接头名称	信号名称 (规格)

端子号	D3
导线颜色	GR
接头名称	电动车窗主开关
接头类型	NO2FW-C5



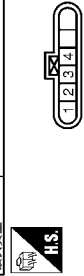
端子号	17
导线颜色	O
接头名称	信号名称 (规格)
接头类型	FEASPB-FH06-SA

端子号	D4
导线颜色	GR
接头名称	电动车窗主开关
接头类型	NO16FW-C5



端子号	1
导线颜色	B
接头名称	信号名称 (规格)
接头类型	FEASPB-FH06-SA

端子号	D5
导线颜色	GR
接头名称	前车门线总成 (驾驶员侧)
接头类型	FEASPB-FH06-SA



端子号	1
导线颜色	BR
接头名称	信号名称 (规格)
接头类型	FEASPB-FH06-SA

JRMWJ0893GB

BCM (车身控制模块) (配备智能钥匙)

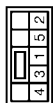
接头号码	D18
接头名称	车外钥匙天线 (驾驶员侧)
接头类型	8002MAGY



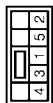
接头号码	D14
接头名称	前电动车窗开关 (乘客侧)
接头类型	N508FW-CS



接头号码	D13
接头名称	左后电动车窗开关
接头类型	N508FW-CS



接头号码	D18
接头名称	右后电动车窗开关
接头类型	N508FW-CS



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	P	-
2	V	-

接头号码	D12
接头名称	车门后锁锁 (乘客侧)
接头类型	T1120WW-RH



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	L	-
2	V	-
3	GR	-
4	O	-
5	R	-

接头号码	D17
接头名称	前车门锁机总成 (乘客侧)
接头类型	R596GF-RS



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	L	-
2	BR	-
3	V	-
4	G	-
5	R	-

接头号码	D24
接头名称	左后车门锁机总成
接头类型	R596GF-RS



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	L	-
2	BR	-
3	V	-
4	G	-
5	R	-

接头号码	D29
接头名称	右后车门锁机总成
接头类型	R596GF-RS



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
2	GR	-
3	L	-
5	W	-
6	V	-
7	BR	-
9	B	-
10	G	-

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	L	-
2	V	-
3	Y	-
5	V	-
6	G	-

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	V	-
2	G	-
3	Y	-
5	V	-
6	Y	-

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	V	-
2	G	-
3	Y	-
5	V	-
6	G	-

端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	V	-
2	G	-
3	Y	-
5	V	-
6	G	-

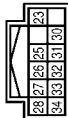
JRMWJ0894GB

BCM (车身控制模块) (配备智能钥匙)

接头号码	241
接头名称	前车门请求开关 (驾驶员侧)
接头类型	RM02F8



接头号码	E22
接头名称	IPDM E/R (发动机舱智能配电模块)
接头类型	TH12FW-NH



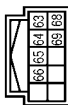
端子号	导线 颜色	信号名称 [规格]
1	B	-
2	LG	-

接头号码	T20
接头名称	IPDM E/R (发动机舱智能配电模块)
接头类型	NS16FW-CS



端子号	导线 颜色	信号名称 [规格]
48	BR	-
49	Y	-
50	G	-
51	RE	-
52	P	-
54	P	-
55	GR	-
56	SB	-
57	C	-
58	BR	- [规格 M/T]
58	LG	- [规格 CVT]
59	V	-
60	SB	-
61	W	-
62	R	-

接头号码	E24
接头名称	IPDM E/R (发动机舱智能配电模块)
接头类型	TH130F-NH



端子号	导线 颜色	信号名称 [规格]
63	W	-
64	P	-
65	R	-
66	BE	-
68	G	-
69	BR	-

接头号码	E25
接头名称	IPDM E/R (发动机舱智能配电模块)
接头类型	MOEF9-LC



端子号	导线 颜色	信号名称 [规格]
9	BY	-
10	L	-
14	R	-

接头号码	E26
接头名称	IPDM E/R (发动机舱智能配电模块)
接头类型	LD21B-MC



端子号	导线 颜色	信号名称 [规格]
1	R	-
2	G	-

接头号码	E27
接头名称	IPDM E/R (发动机舱智能配电模块)
接头类型	NC08FRC-CS



端子号	导线 颜色	信号名称 [规格]
18	GR	-
19	W	-
20	R	-
22	LG	-

JRMWJ0895GB

BCM (车身控制模块) (配备智能钥匙)

接头号码	133
接头名称	右前组合灯
接头类型	RS08P-PR



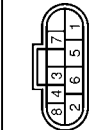
接头号码	139
接头名称	制动灯开关
接头类型	M04FW-LC



接头号码	1106
接头名称	右前组合灯
接头类型	RS08P-PR



接头号码	143
接头名称	加速踏板(开关)
接头类型	YD06P-MS



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	P	-
2	Y	-
3	L	-
4	Y	-
5	GR	-
6	GR	-
7	B	-

接头号码	134
接头名称	左前组合灯
接头类型	RS08P-PR



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	W	-
2	R	-
3	BE	-
4	G	-

接头号码	161
接头名称	智能钥匙警报蜂鸣器
接头类型	RN03PBR



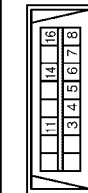
端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	P	-
2	BR	-
3	L	-
4	Y	-
5	GR	-
6	R	-
7	B	-
8	GR	-

接头号码	1107
接头名称	左前组合灯
接头类型	RS08P-PR



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	GR	-
2	R	-
3	BR	-
4	L	-
5	GR	-
6	SR	-
7	G	-
8	LG	-
9	W	-
10	BR	-

接头号码	M1
接头名称	数据终端口
接头类型	R0315FW



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	BE	-
2	W	-
3	L	-
4	V	-
5	GR	-
6	GR	-
7	B	-

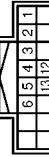
端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
3	LG	-
4	R	-
5	B	-
6	L	-
7	W	-
8	LG	-
11	SR	-
14	P	-
16	Y	-

BCM (车身控制模块) (配备智能钥匙)

接头号码	M13
接头名称	保险丝盒 (J/B)
接头类型	JD1FW-NC

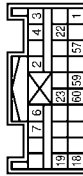


接头号码	M17
接头名称	CVT 换挡杆
接头类型	TH16FW-NH



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	W	-

接头号码	M16
接头名称	安全气囊诊断传感器单元
接头类型	NH28FW-EX



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	GR	IGN
2	Y	连接
3	Y	DR1 L (A)
4	G	DR1 L (DR2 L)
6	R	AS1 (A)
7	Y	AS1 (A)
18	LG	EC25 (A)
19	V	EC25 (A)
22	SB	屏蔽
23	SB	安全气囊警告灯
57	R	展开传感器输出
59	L	CAN-H
60	P	CAN-L

13	V	13 重量传感器控制信号
14	LG	级联机风门 ON 信号
15	L	A/C ON 信号
16	W	后窗除霜器开关信号
17	BR	右前混合气风门电机驱动信号 4
18	SB	右前混合气风门电机驱动信号 3
19	LG	右前混合气风门电机驱动信号 2
20	L	右前混合气风门电机驱动信号 1
21	G	点火电源
22	SB	进气风门电机 PBR 反馈信号
25	R	后窗除霜器控制信号
27	R	通信 (空调控制 > 空调自动放大器)
28	BR	通信 (空调控制 > 空调自动放大器)
30	B	连接
31	P	左前混合气风门电机驱动信号 4
32	BR	左前混合气风门电机驱动信号 3
33	R	左前混合气风门电机驱动信号 2
34	W	左前混合气风门电机驱动信号 1
35	G	除霜器进气风门电机驱动信号 1
36	V	循环空气进气风门电机驱动信号
37	GR	模式驱动信号 4
38	G	模式驱动信号 3
39	Y	模式驱动信号 2
40	R	模式驱动信号 1

接头号码	M34
接头名称	总除霜器灯开关
接头类型	TK04FW



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	GR	ECV 控制信号
2	LG	车内传感器信号
3	L	进气传感器信号
4	V	环境温度传感器信号
5	G	日照传感器信号
6	L	CAN-H
7	P	CAN-L
8	W	进气风门电机 PBR 电源
9	GR	空调自动放大器连接识别信号
10	R	传感器接地
11	LG	点火电源
12	Y	蓄电池电源

接头号码	M35
接头名称	光学传感器
接头类型	TK03FW



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	Y	-
2	SB	-
3	V	-

接头号码	M44
接头名称	按钮式点火开关
接头类型	TH08FW-NH



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
3	Y	-
4	B	-
5	W	-
6	B	-
7	V	-
8	LG	-

JRMWJ0897GB

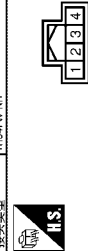
BCM (车身控制模块) (配备智能钥匙)

接头号码	M45
接头名称	转向锁单元
接头类型	TH08FW-NH



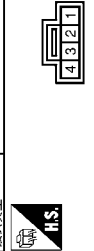
端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	BR	转向锁 12V (正极)
2	Y	K 线
3	W	转向锁部件 1
5	8	接地
6	8	接地
7	L	转向锁 12V (CPU)
8	SB	转向锁部件 2

接头号码	M47
接头名称	遥控无钥匙进入接收器
接头类型	TH04FW-NH



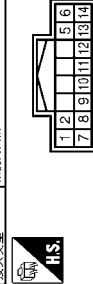
端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	V	接地
2	G	信号
3	W	RSU
4	BR	电源

接头号码	M75
接头名称	尾箱盖开盖开关
接头类型	TH04FW



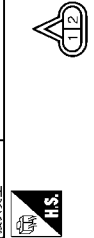
端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	P	-
2	B	-
3	V	-
4	B	-

接头号码	M76
接头名称	组合开关
接头类型	TH15FW-NH



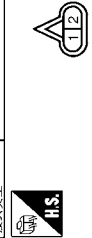
端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	G	清洗器 (后)
2	GR	输出 4
5	BR	输出 3
6	B	接地
7	V	输出 5
8	L	输出 4
9	R	输出 2
10	V	输出 1
11	SB	输入 1
12	W	输出 1
13	LG	输入 5
14	G	输出 2

接头号码	M78
接头名称	车内钥匙天线 (控制台)
接头类型	RM02FL



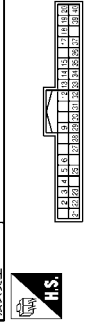
端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	G	-
2	R	-

接头号码	M79
接头名称	车内钥匙天线 (仪表台中夹)
接头类型	RM02FL



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	BR	-
2	GR	-

接头号码	M92
接头名称	BCM (车身控制模块)
接头类型	TH40FB-NH



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
2	L	组合开关输入 5
3	GR	组合开关输入 4
4	BR	组合开关输入 3
5	G	组合开关输入 2
6	W	组合开关输入 1
9	R	制动灯开关
12	GR	车门锁止和解锁开关输入
13	BR	车门锁止和解锁开关输入
14	SB	光学传感器
15	W	后窗除雾器开关
17	Y	光学传感器电源
18	V	接收器天线信号地
19	BR	无钥匙进入接收器电源
20	G	无钥匙进入接收器电源
21	W	无钥匙进入接收器 RSU
22	V	无钥匙进入接收器 RSU
23	V	无钥匙进入接收器 RSU
24	LG	无钥匙进入接收器
27	L	无钥匙进入接收器
28	LG	无钥匙进入接收器
29	SB	危险警告灯开关
30	P	危险警告灯开关
31	R	危险警告灯开关
32	LG	组合开关输出 5
33	V	组合开关输出 4
34	V	组合开关输出 3
35	R	组合开关输出 2
36	SB	组合开关输出 1
37	P	组合开关
39	L	CAN H
40	P	CAN L

BCM (车身控制模块) (配备智能钥匙)

接头号码	M55
接头名称	BCM (车身控制模块)
接头类型	TE402FW-HM6-5A

端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
57	BR	蓄电池 (保险丝)
58	R	制动传感器信号
60	Y	左侧转向灯信号输出
61	W	右侧转向灯信号输出
63	BR	车内灯控制
64	R	启动请求
65	G	所有车门锁止输出
66	SB	接地
67	B	电源 (IGAT)
68	L	电源 (IGAT)
69	G	蓄电池 (保险丝)
70	Y	接地

端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
57	BR	蓄电池 (保险丝)
58	R	制动传感器信号
60	Y	左侧转向灯信号输出
61	W	右侧转向灯信号输出
63	BR	车内灯控制
64	R	启动请求
65	G	所有车门锁止输出
66	SB	接地
67	B	电源 (IGAT)
68	L	电源 (IGAT)
69	G	蓄电池 (保险丝)
70	Y	接地

接头号码	M56
接头名称	BCM (车身控制模块)
接头类型	TH402FW-VN1

端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
75	G	乘客侧车门请求开关
76	P	驾驶员侧车门请求开关
78	P	乘客侧车门请求开关
79	SB	驾驶员侧车门请求开关
82	W	后侧转向灯信号
83	R	后侧转向灯信号
84	BR	车内天线 1+
85	GR	车内天线 1-
86	G	车内天线 2+

端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
75	G	乘客侧车门请求开关
76	P	驾驶员侧车门请求开关
78	P	乘客侧车门请求开关
79	SB	驾驶员侧车门请求开关
82	W	后侧转向灯信号
83	R	后侧转向灯信号
84	BR	车内天线 1+
85	GR	车内天线 1-
86	G	车内天线 2+

接头号码	M129
接头名称	空调放大器
接头类型	TH164FW-VN1

端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	W	除霜器位置信号
2	LG	风门开关信号
3	R	传感器接地
4	L	进气传感器信号
5	R	后侧除霜器开关信号
6	W	后侧除霜器开关信号
7	LG	鼓风机风门 ON 信号
8	L	A/C ON 信号
9	V	照明电源
10	B	接地
11	B	照明接地
13	Y	蓄电池电源
14	LG	除霜器开关 XAU 继电器驱动信号
15	L	进气传感器信号
16	G	进气传感器信号

端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	W	除霜器位置信号
2	LG	风门开关信号
3	R	传感器接地
4	L	进气传感器信号
5	R	后侧除霜器开关信号
6	W	后侧除霜器开关信号
7	LG	鼓风机风门 ON 信号
8	L	A/C ON 信号
9	V	照明电源
10	B	接地
11	B	照明接地
13	Y	蓄电池电源
14	LG	除霜器开关 XAU 继电器驱动信号
15	L	进气传感器信号
16	G	进气传感器信号

接头号码	M134
接头名称	组合仪表
接头类型	TH402FW-VN1

端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	P	蓄电池
2	P	数据
3	LG	数据
4	B	接地

端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	P	CAN-H
2	L	CAN-L
4	SB	车速信号 (脉冲)
5	GR	LED 前大灯 (左) 警告信号
6	G	燃油油位传感器信号

端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
7	SB	安全警告信号
8	W	运动模式开关信号
9	L	安全警告和开关信号 (驾驶员侧)
10	SB	驻车制动开关信号
11	G	制动踏板开关信号
12	LG	位置传感器开关信号
13	L	ACC 电源
15	V	安全信号
18	V	环境温度传感器信号
19	V	环境温度传感器信号
20	R	环境温度传感器接地
21	B	接地
22	B	接地
23	B	接地
24	R	燃油液位传感器接地
25	GR	ECO 模式开关信号
26	Y	LED 前大灯 (右) 警告信号
27	LG	蓄电池电源
28	GR	点火信号
29	V	安全带扣开关信号 (乘客侧)
31	GR	空调自动放大器以例信号
33	R	制动踏板开关信号 (+)
34	Y	制动踏板开关信号 (-)
38	L	发电机信号

接头号码	M135
接头名称	组合仪表
接头类型	TH123FW-VN1

41	42	44	45	46
47	48		51	52

端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
41	L	CAN-H
42	P	燃油油位传感器接地
44	R	蓄电池电源
45	LG	点火信号 [标配] (SSJ)
46	GR	点火信号 [标配] (SSJ)
47	SB	AV 通信信号 (H)
48	LG	AV 通信信号 (L)
51	G	燃油油位传感器信号
52	B	接地

JRMWJ0899GB

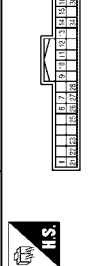
BCM (车身控制模块) (配备智能钥匙)

端子号	M150
接头名称	轮胎压力低警告控制单元
接头类型	TH12FW-NH



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	P	CANL
2	L	CANH
3	V	BCM_接地
4	W	RSSI_输出
5	G	数据_输出
6	BR	BCM_VCC
7	LG	点火电源
10	B	接地
11	Y	蓄电池电源

端子号	M153
接头名称	组合仪表
接头类型	TH48FW-NH



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	B	接地
6	V	驻车/制动 OFF 开关信号
7	Y	安全信号
9	GR	ECO 模式开关信号
10	W	运动模式开关信号
11	L	发电机信号
12	Y	LED 前大灯 (右) 警告信号
13	GR	LED 前大灯 (左) 警告信号
14	L	ACC 电源
15	V	环境温度传感器信号
16	SB	安全气囊信号

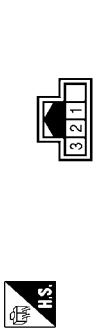
17	B	制动控制开关接地
19	GR	空调自动输入线控制信号
20	R	环境温度传感器接地
21	L	方向盘开关接地
22	G	方向盘开关信号 A
23	R	方向盘开关信号 B
25	G	制动液液位开关信号
26	SB	驻车制动开关信号
27	V	安全带扣开关信号 (乘客侧)
28	L	安全带扣开关信号 (驾驶员侧)
34	W	除霜器位置信号
36	R	侧窗控制开关信号 (+)
37	Y	侧窗控制开关信号 (-)
38	SB	车速信号 (脉冲)

端子号	接头名称	接头类型
RL	转向灯	TH08FW-1V-NH



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	GR	-
3	BR	-
6	B	-

端子号	R2
接头名称	车内灯
接头类型	TH02AW-NH



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	BR	-
2	P	-
3	B	-

端子号	HS
接头名称	天窗电机总成
接头类型	TEAL02GY



端子号	导线颜色	信号名称 (规格)
1	B	接地
3	SB	点火电源
5	R	打开/下降 B_T0
6	V	蓄电池电源
8	V	车速信号 (脉冲)
10	G	关闭/上升 B_T1